

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Proses Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak Dengan Bantuan Gelombang Suara.

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Suryanto, **Andi Artiningsih**, Hardi Ismail, N Nurjannah, Nursida

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering
b. Nomor ISSN : 2303-3401
c. Vol/no/bulan,Thn : 3, 1 Mei 2018
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v3i1.187>
f. Url jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/187>
g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri √ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒ 25	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2,5		1,98
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		5,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		5,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		5,95
Total = (100%)				19,23
Nilai Pengusul = $(19,23/4) \times 0,4$		0,13	$\times 19,23 = 2,499$	1,92
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :				
Artikel ini memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur: abstrak, kata kunci, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka				
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :				
Pembahasan cukup luas dan dalam. Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah..				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :				
Data dan metode yang digunakan dalam penulisan juga cukup baik.				
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :				
Artikel ini terbit di jurnal Sinta 3. Penerbit dari institusi pendidikan dimana Penulis bernaung yaitu UMI sendiri. Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota sebagian besar dri UMI. Reviewer,daftar isi, petunjuk penulisan				
5. Indikasi plagiasi :				
6. Kesesuaian bidang ilmu				
Ruang lingkup sesuai bidang teknik kimia yaitu produksi biodiesel pembahasan dengan menguraikan data				

Makassar , 27 Januari 2022
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. La Ifa, ST.,MT.,IPM.,ASEAN Eng.
NIDN : 0931127004
Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI
Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Proses Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak Dengan Bantuan Gelombang Suara. ✓
Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Suryanto, Andi Artiningsih, Hardi Ismail, N Nurjannah, Nursida
Jumlah penulis : 5 orang
Status Pengusul : penulis kedua
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering ✓
b. Nomor ISSN : 2303-3401 ✓
c. Vol/no/bulan, Thn : 3, 1 Mei 2018 ✓
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia ✓
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v3i1.187>
f. Url jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/187>
g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ✓ ☒ 25	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,3
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =	0,13	X 24 = 3,12		24

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
kelengkapan unsur: artikel terpenuhi sesuai standar jurnal ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
ruang lingkup tulisan dan pembahasan mendalam dan komprehensif

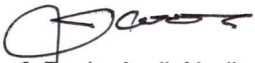
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
data mutakhir dg metode riset sesuai standar.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
kualitas penerbit bagus. dan jurnal dg jurnal Nasional Terakreditasi

5. Indikasi plagiasi :
tidak ada plagiasi cukup rendah.

6. Kesesuaian bidang ilmu
sesuai dg bidang ilmu penulis

Makassar , 12 Januari 2022
Reviewer 1


Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., IPM.
NIDN : 0903066601
Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI
Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia